

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 10 月 6 日 (06.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/092349 A1

(51) 国際特許分類: A61K 31/785, 31/74, 31/787, 45/00,
A61P 3/06, 3/10, 5/50, 9/00, 9/10, 9/12, 13/12, 19/06

(74) 代理人: 高柳 昌生 (TAKAYANAGI, Masau); 〒1038405
東京都中央区日本橋本町二丁目 2 番 6 号 三菱ウェ
ルファーマ株式会社 知的財産部 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/005472

(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 25 日 (25.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-091508 2004 年 3 月 26 日 (26.03.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱
ウェルファーマ株式会社 (MITSUBISHI PHARMA
CORPORATION) [JP/JP]; 〒5410046 大阪府大阪市
中央区平野町二丁目 6 番 9 号 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 鈴木 一夫
(SUZUKI, Kazuo) [JP/JP]; 〒1038405 東京都中央区
日本橋本町二丁目 2 番 6 号 三菱ウェルファーマ
株式会社 東京オフィス内 Tokyo (JP). 中島 成和
(NAKAJIMA, Shigekazu) [JP/JP]; 〒1038405 東京都中
央区日本橋本町二丁目 2 番 6 号 三菱ウェルファーマ
株式会社 東京オフィス内 Tokyo (JP). 杉本 佳奈美
(SUGIMOTO, Kanami) [JP/JP]; 〒1038405 東京都中
央区日本橋本町二丁目 2 番 6 号 三菱ウェルファーマ
株式会社 東京オフィス内 Tokyo (JP).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: INSULIN RESISTANCE IMPROVING AGENT

(54) 発明の名称: インスリン抵抗性改善剤

(57) Abstract: A medical agent capable of exhibiting an insulin resistance improving activity without being influenced by a diet or sugar absorption through the gastrointestinal tract, which medical agent comprises a pharmacologically acceptable anion exchange resin as an active ingredient.

(57) 要約: 薬学的に許容し得る陰イオン交換樹脂を有効成分とし、食事量や消化管からの糖吸収に影響なくインスリン抵抗性改善作用を示す薬剤を提供する。